

TS-E02 STANDART

Уличный датчик температуры

Наружный датчик температуры TS-E02. Сенсор расположен за пределами корпуса из ABS-пластика, защищён гильзой из нержавеющей стали и залит термопроводящим герметиком, датчик крепится на стену с помощью комплектной монтажной скобы. Наружные датчики применяются для измерения температуры на улице или в холодильных камерах, административных и производственных помещениях. Степень защиты корпуса IP65, измерительного элемента IP67.



Характеристика	Описание
Диапазон измерения температуры	NTC -50...+150 °С, PTC -70...+200 °С
Эксплуатация (рекомендуемая)	-50...+90 °С
Погрешность измерения PT1000	$\pm(0.3+0.005 \cdot t)$ °С, t - температура
Погрешность измерения NTC10k	$\pm 1\%$ (при 25°C), B25/50 = 3950, 3435
Защита сенсора датчика	IP67
Защита корпуса	IP65
Материал корпуса	ABS-пластик
Размеры корпуса	80×66×49 мм
Защитная гильза	AISI, 6×20×0.3 мм
Ввод кабеля	M16×1.5, кабель диаметром 4-8 мм
Доступные измерительные элементы	PT1000, NTC10k (3950, 3435)
Схема подключения	2-х проводная
Подключение	клемма пружинная до 2.5 мм ²
Тепловая инерция	не более 30-60 сек
Монтаж	настенный (с помощью скобы)
Комплектность	датчик и Z-скоба для крепления
Срок службы	не менее 10 лет

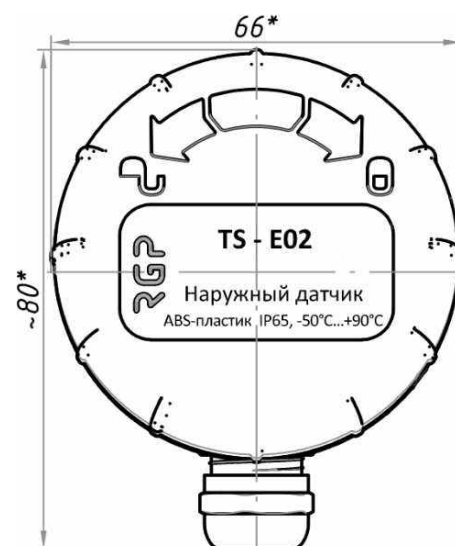
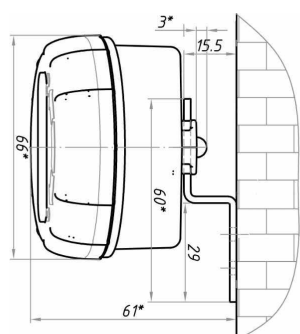
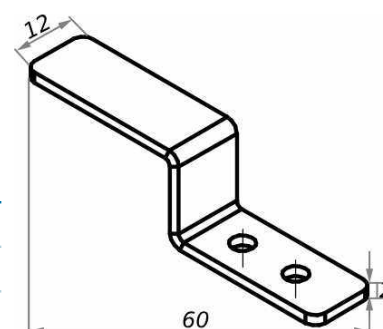
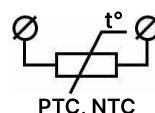


Схема для подключения



Удельное сопротивление кабеля

2 x 0,5 mm ² (Cu)	
50 m	100 m
3,36 Ω	6,72 Ω



Артикулы	Наименование
TS-E02 PT1000	Датчик температуры наружного воздуха (Z-скоба, выносной)
TS-E02 NTC10k (3950)	Датчик температуры наружного воздуха (Z-скоба, выносной)
TS-E02 NTC10k (3435)	Датчик температуры наружного воздуха (Z-скоба, выносной)